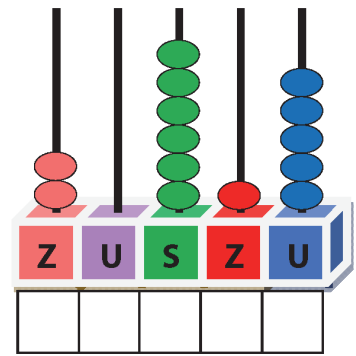
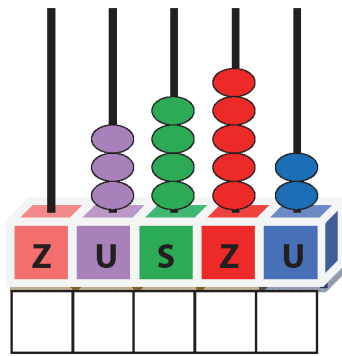
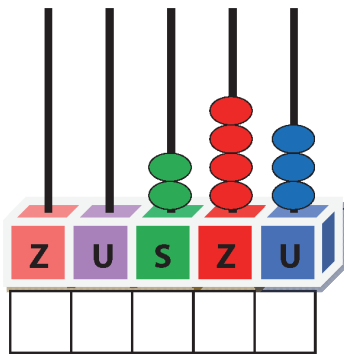


FIȘA 1

NUMERELE NATURALE DE LA 0 LA 10 000

- Formarea, citirea, scrierea numerelor naturale
- Compararea și ordonarea numerelor naturale
- Rotunjirea numerelor naturale
- Formarea, scrierea, citirea numerelor cu cifre romane

1 Scrie numerele reprezentate prin desene:



2 Scrie numerele pare cuprinse între 1 256 și 1 271.

3 Scrie numerele impare mai mari decât 4 788 și mai mici decât 4 800.

4 Găsește regula fiecărui șir și scrie încă 3 termeni.



5 Compară numerele (<, >, =).

6 523

6 510

2 000

10 000

4 552

4 525

6 Ordonează obiectele următoare în ordinea crescătoare a prețurilor lor.



7 a) Mută un singur băț de chibrit pentru a obține o relație adevărată.
b) Mută trei bețe de chibrit pentru a obține o relație adevărată.



FIȘA 2

ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 – 10 000

- Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000, fără trecere peste ordin
- Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000, cu trecere peste ordin
- Număr necunoscut; aflare prin diverse metode (metoda mersului invers, metoda balanței)
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde
- Noțiuni de geometrie. Figuri plane

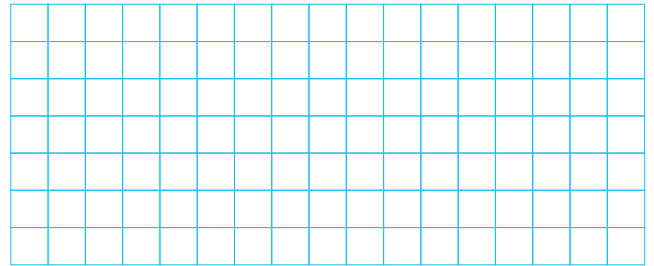
1 Află numerele cu 2 132 mai mari decât: 3 347, 6 461, 2 427, 7 867. Efectuează calculele pe spațiile date.

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$



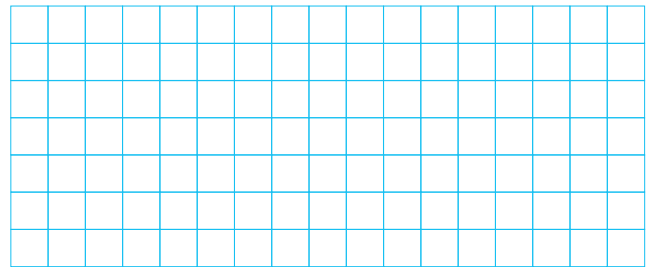
2 Află numerele cu 2 132 mai mici decât: 3 347, 6 466, 2 437, 7 867. Efectuează calculele pe spațiile date.

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$

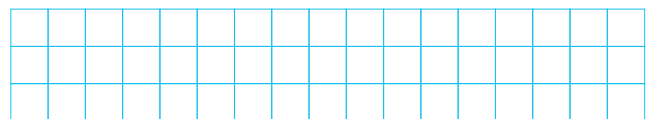
$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$



3 Află suma perechilor de numere: 3 333 și 2 769; 5 674 și 2 847. Efectuează calculele pe spațiile date.

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

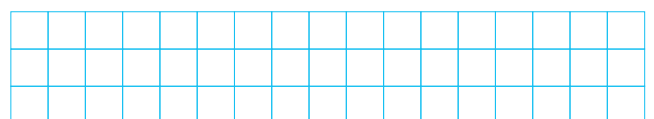
$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$



4 Află diferența perechilor de numere: 3 333 și 2 769; 5 674 și 2 847. Efectuează calculele pe spațiile date.

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\boxed{} \square \boxed{} \square \boxed{}$$



5 Pune paranteze rotunde pentru a obține o egalitate adevărată.

$$\boxed{8\ 233} \square \boxed{1\ 213} \square \boxed{5\ 163} = \boxed{1\ 857}$$

6 Completează următoarele tabele:

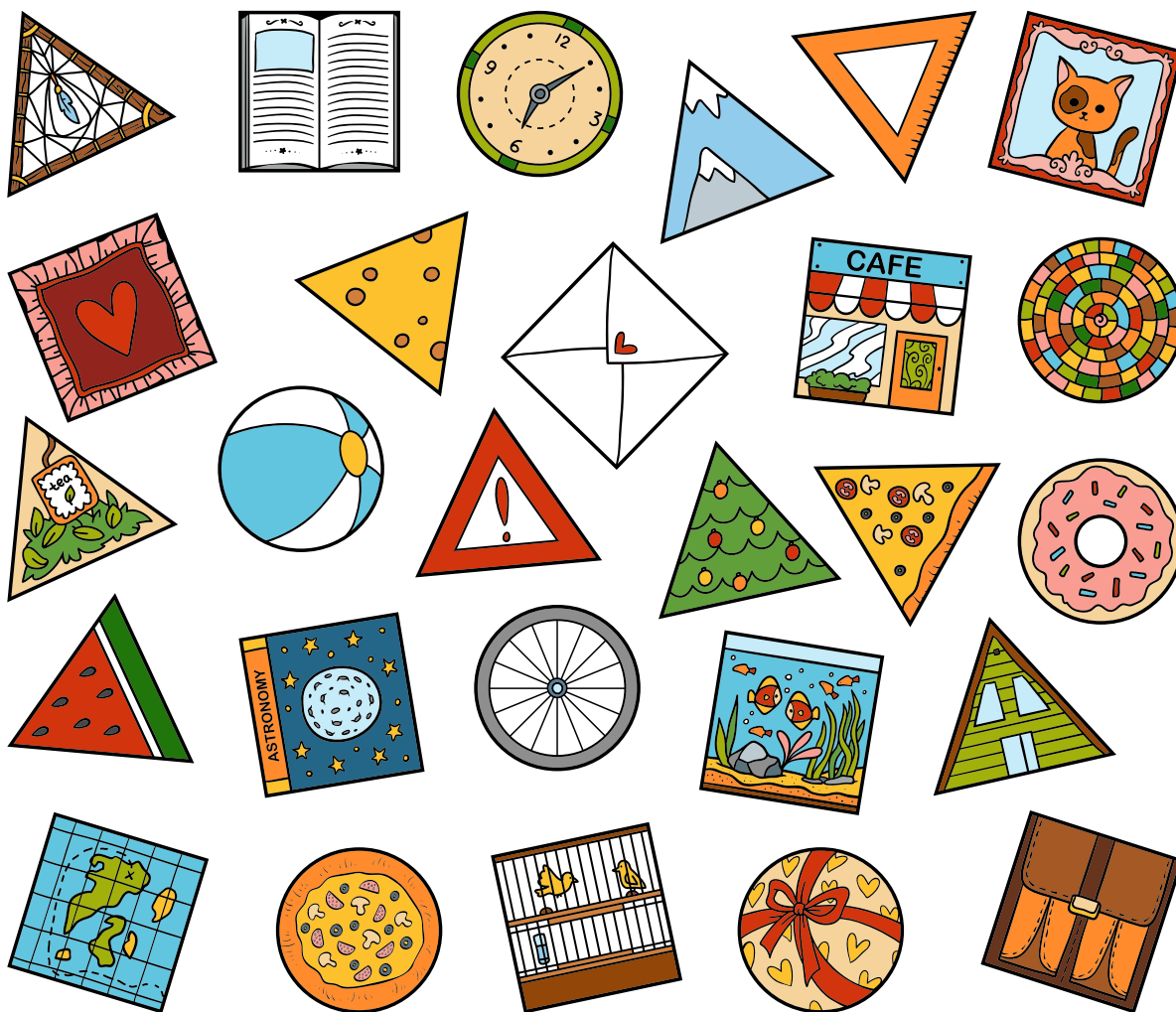
a)

a	583		5 167	
b		1 205		21
a + b	3 583	6 000	8 512	4 301

b)

a	7 460		5 333	
b		2 014		52
a - b	524	1 300	3 555	520

7 Câte forme sunt din fiecare tip?

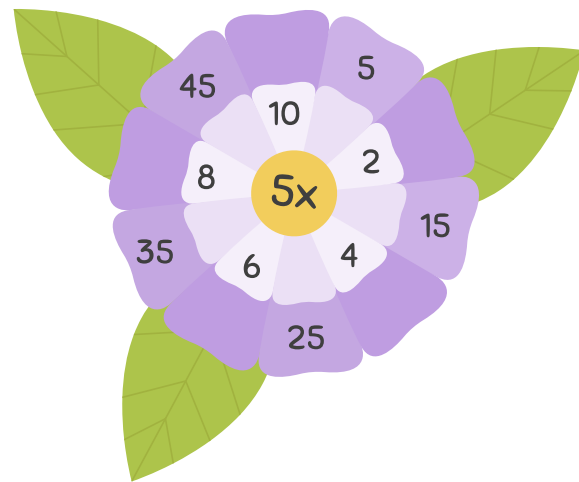
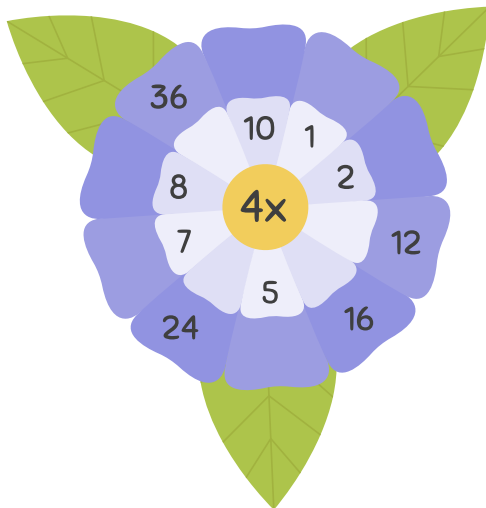
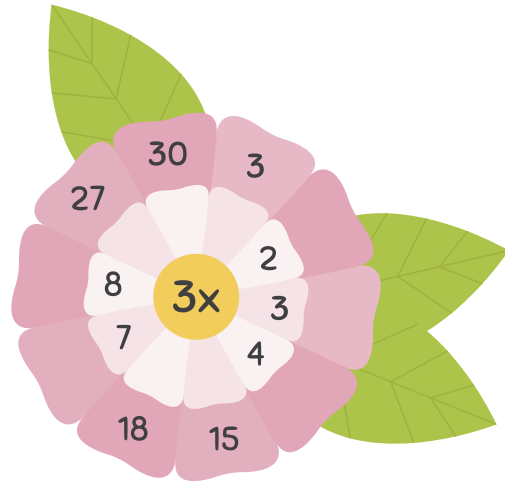
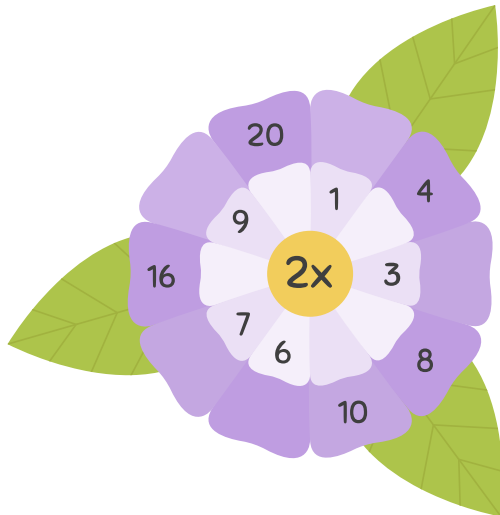


FIȘA 3

ÎNMULȚIREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 – 10 000

- Înmulțirea în centrul 0 – 100. Tabla înmulțirii. Proprietățile înmulțirii
- Înmulțirea cu 10, 100
- Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră
- Înmulțirea unui număr de trei sau patru cifre cu un număr de o cifră
- Înmulțirea unui număr de două sau trei cifre cu un număr de două cifre
- Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde

1 Scrie numerele care lipsesc.



2 Calculează:

a)

$$\begin{aligned} 3 \times 10 &= \\ 10 \times 6 &= \\ 72 \times 10 &= \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} 4 \times 100 &= \\ 100 \times 9 &= \\ 72 \times 100 &= \end{aligned}$$

c)

$$\begin{aligned} 44 \times 100 &= \\ 100 \times 10 &= \\ 702 \times 100 &= \end{aligned}$$

3 Completează următorul tabel:

x	3	8	12	58	124	549	1 023
4							
7							

4 Tabelul alăturat indică numărul de cărți dintr-o bibliotecă. Află răspunsurile la întrebări.

	Număr de rafturi	Număr de cărți pe raft
Cărți de povești	12	12
Cărți de poezii	5	14
Cărți de colorat	8	152

a) Câte cărți de povești sunt în bibliotecă?

b) Câte cărți de poezii sunt în bibliotecă?

c) Câte cărți de colorat sunt în bibliotecă?

d) Câte cărți sunt în bibliotecă, în total?

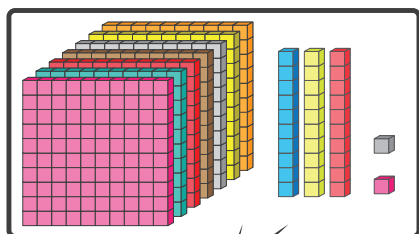
5 Pune paranteze rotunde pentru a obține o egalități adevărate.

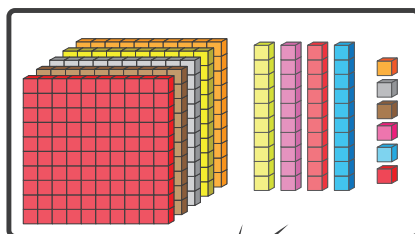
$$3 \times 100 + 200 = 900$$

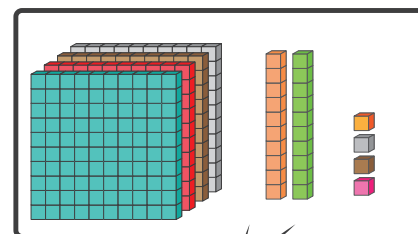
$$9\,300 - 100 \times 3 = 9\,000$$

$$2\,300 - 100 \times 4 = 8\,800$$

6 Scrie câte cubulețe sunt în fiecare grup.









FIȘA 4

ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE

• Tabla împărțirii. Proba înmulțirii, proba împărțirii

- 1 Câte mere s-au folosit pentru obținerea fiecărui borcan cu dulceață? Scrie numărul corespunzător pe mărul potrivit!

The image shows 10 apples and 10 jars of jam. Each jar has a label with a division problem. The division problems are:

- $15 : 3$
- $32 : 8$
- $63 : 9$
- $21 : 7$
- $80 : 8$
- $14 : 2$
- $48 : 6$
- $36 : 4$
- $50 : 5$

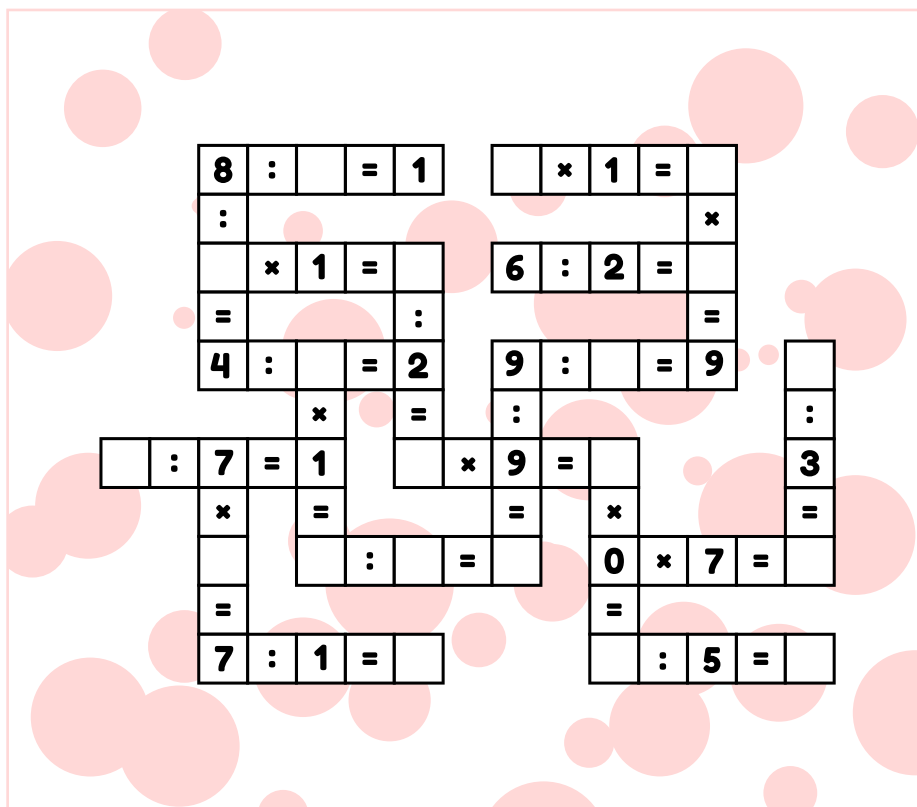
The strings connect the apples to the jars as follows:

- Apple 1 (top left) connects to Jar 1 ($15 : 3$)
- Apple 2 (top left) connects to Jar 2 ($32 : 8$)
- Apple 3 (top middle) connects to Jar 3 ($63 : 9$)
- Apple 4 (top right) connects to Jar 4 ($21 : 7$)
- Apple 5 (top right) connects to Jar 5 ($80 : 8$)
- Apple 6 (middle left) connects to Jar 6 ($14 : 2$)
- Apple 7 (middle) connects to Jar 7 ($48 : 6$)
- Apple 8 (middle right) connects to Jar 8 ($36 : 4$)
- Apple 9 (bottom left) connects to Jar 9 ($50 : 5$)
- Apple 10 (bottom right) connects to Jar 10 ($50 : 5$)

2 Rezolvă împărțirile și ajută dragonul să ajungă la prietenul său, sărind numai pe turnulețele cu rezultatul 3.



3 Rezolvă puzzle-ul.


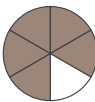





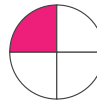




FIȘA 5

FRAȚII











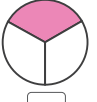
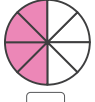

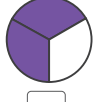
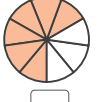



- Scrierea și citirea fracțiilor
- Compararea și ordonarea fracțiilor
- Adunarea și scăderea fracțiilor

1 A câta parte din întreg reprezintă părțile colorate? Încercuiește răspunsul corect!

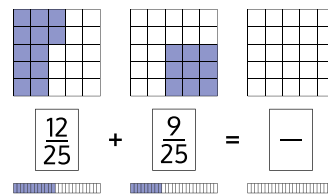
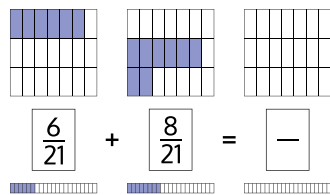
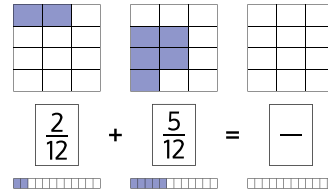
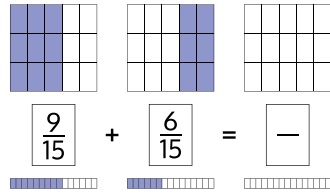
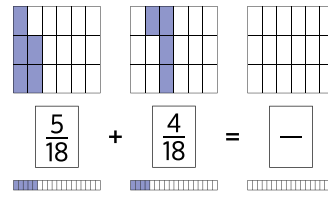
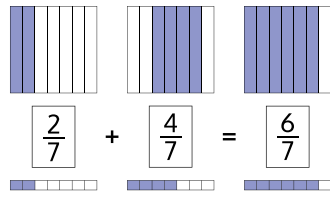
	$\frac{3}{1}$	$\frac{2}{1}$	<input checked="" type="checkbox"/> $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$
	$\frac{3}{1}$	$\frac{6}{5}$	$\frac{6}{7}$	$\frac{5}{6}$
	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{1}$
	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{3}$
	$\frac{6}{8}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{8}{5}$	$\frac{5}{7}$

	$\frac{4}{1}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{4}$
	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{3}{11}$	$\frac{3}{10}$
	$\frac{4}{8}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{7}$
	$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{4}{14}$	$\frac{6}{12}$
	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{4}{6}$

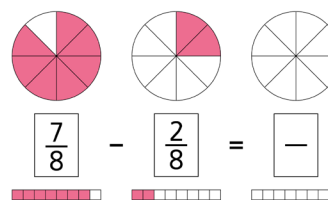
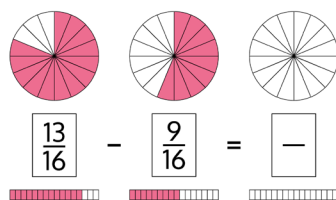
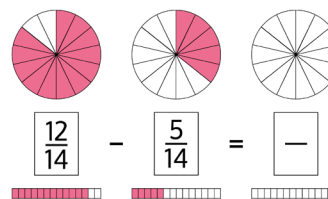
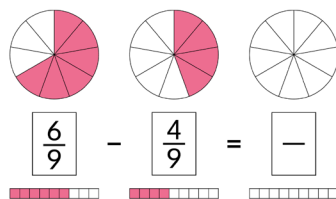
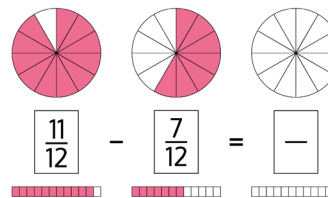
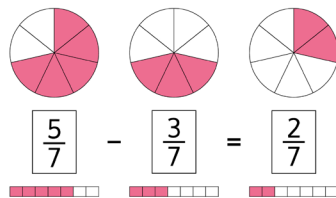
2 Scrie fracțiile reprezentate în desene și compară-le.

  $\frac{1}{3} < \frac{3}{5}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$
  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$
  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$	  $\frac{\square}{\square} \square \frac{\square}{\square}$

3 Adună următoarele fracții. Scrie rezultatele și reprezintă-le în desene.











































4 Află diferența următoarelor fracții. Scrie rezultatele și reprezintă-le în desene.



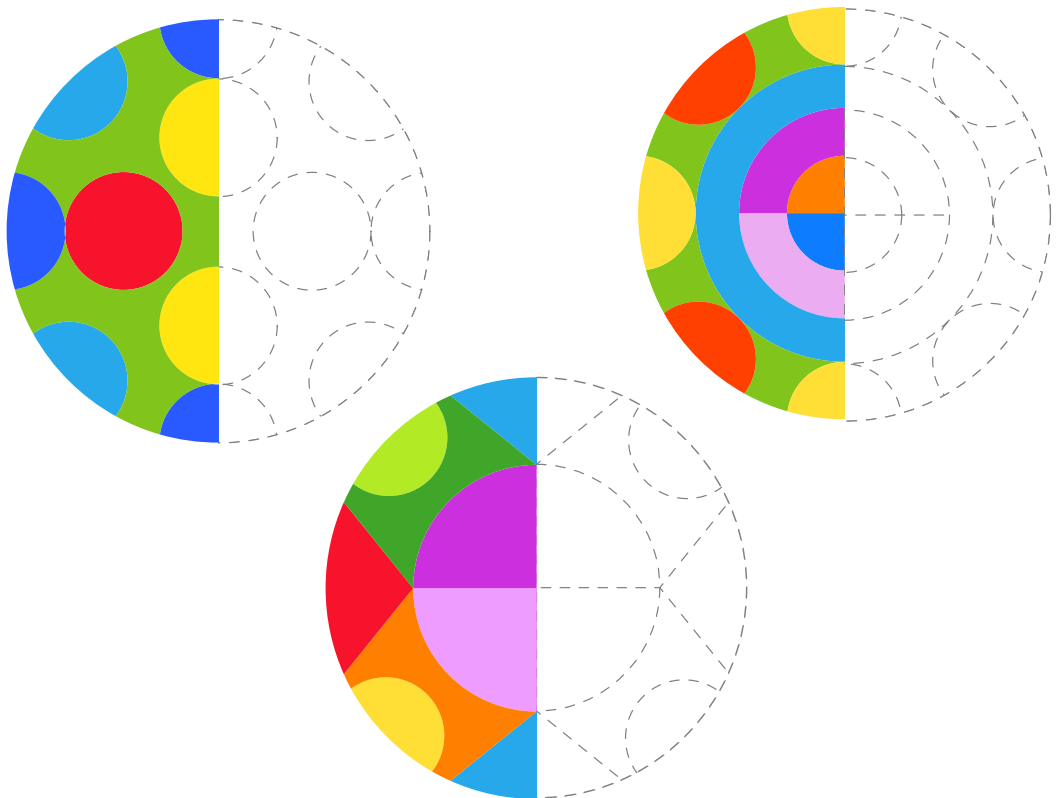
FIȘA 6

ELEMENTE DE GEOMETRIE

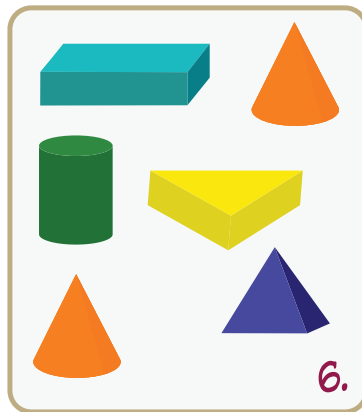
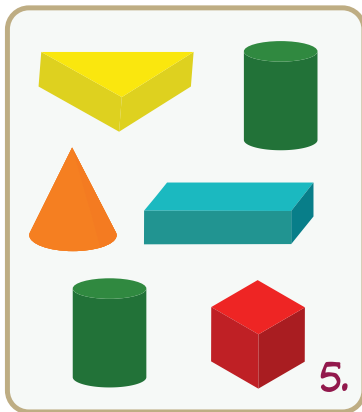
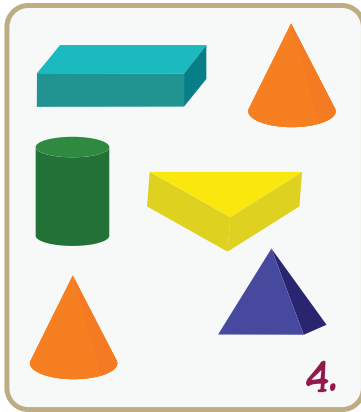
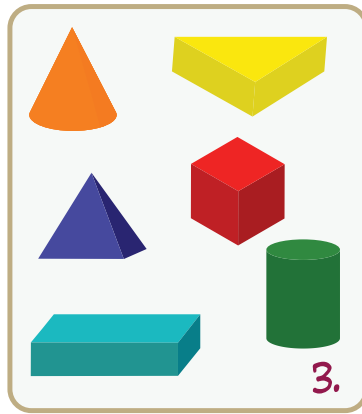
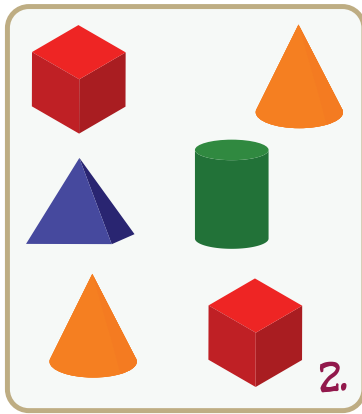
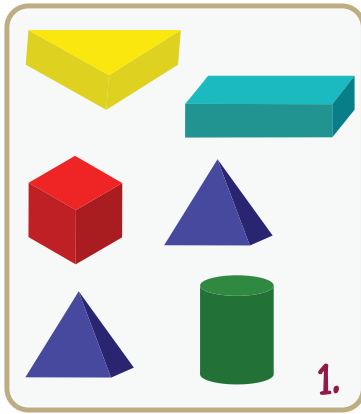
1 Trasează formele, apoi colorează-le!

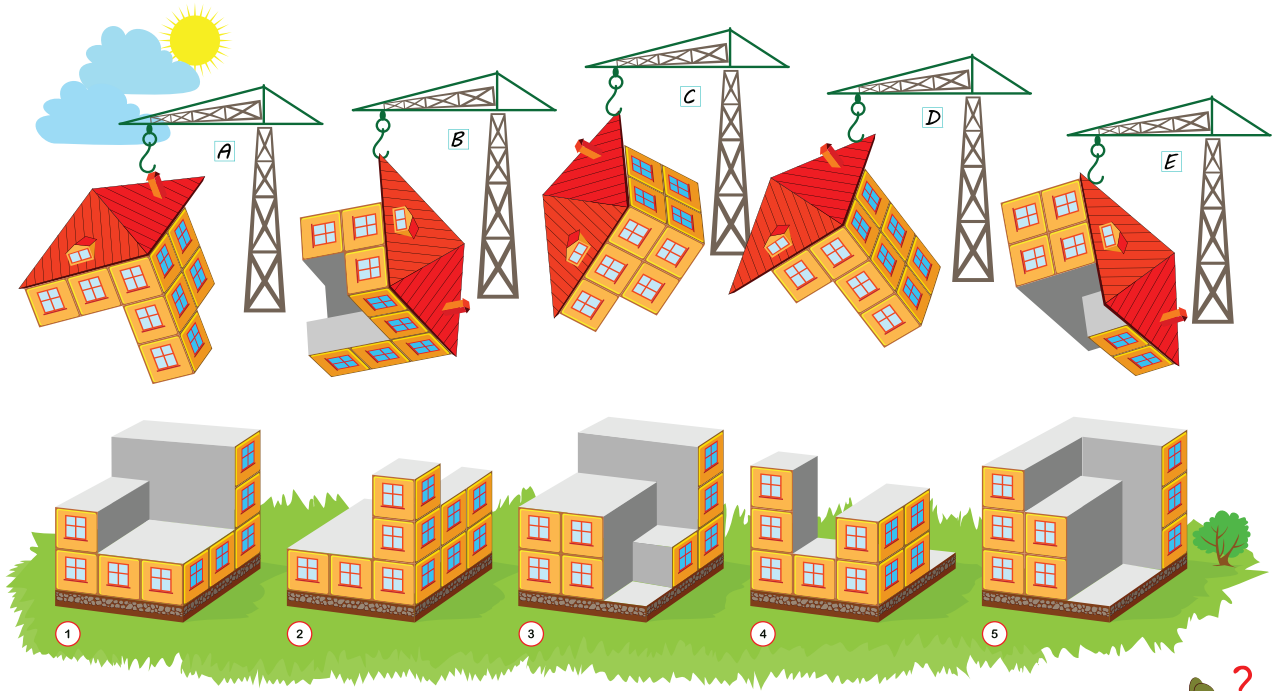
2 Axe de simetrie. Desenează și colorează jumătățile!



3 Găsește două mulțimi identice, care conțin aceleași forme geometrice.



4 Construiește casele! Găsește partea lipsă a fiecăreia.



FIȘA 7

UNITĂȚI DE MĂSURĂ

1 Privește desenele! Cât cântăresc fructele din balanță? Află greutatea lor și scrie-o în cerculeț.

2 Observă mulțimile de obiecte. Colorează cel mai lung obiect din fiecare mulțime.

3 Cât timp a trecut?

11:00 → 8:30

timp trecut = 8 h 30 min

: → :

timp trecut =

: → :

timp trecut =

: → :

timp trecut =

4 Realizează corespondențele potrivite între portofele și felurile de mâncare comandate.

Portofel 1: 100, 50, 2, 1, 1, 1

Portofel 2: 100, 50, 5, 2, 5, 2

Portofel 3: 100, 20, 2, 5, 2, 5, 5

Portofel 4: 50, 20, 5, 5

Portofel 5: 50, 5, 5, 5, 5

205

120

241

180

269

